

# Luxembourg en Transition

Tracer la voie d'un futur décarboné, résilient et désirable pour le Luxembourg

Groupement AREP (mandataire) / Taktyk / Quattrolibri / Mobil'homme / Institut pour la Transition Environnementale Sorbonne Université - Note d'intention – 23/10/2020

## L'aménagement du territoire, levier essentiel de la transition écologique

L'urgence à agir pour limiter les effets du changement climatique n'est aujourd'hui plus à démontrer. Tandis que la limitation du réchauffement en dessous de 1,5°C apparaît de plus en plus difficile à atteindre et que les modélisations pessimistes se succèdent, la mise en œuvre d'un nouveau modèle de « ménagement » du territoire se fait vitale. En mettant en lumière l'interdépendance de toutes les composantes d'une société mondialisée (santé, économie, chaînes logistiques, mobilité des personnes...), la crise du Covid-19 a en outre renforcé les craintes concernant les capacités de résilience de nos sociétés vis-à-vis des crises écologiques à venir. Face à cette situation critique, l'aménagement du territoire, parce qu'il structure nos vies et conditionne nos comportements (modes de déplacement, de production et de consommation, d'alimentation, de loisirs...), constitue l'une des clés pour atténuer le dérèglement climatique, tout en tentant de s'adapter à ses effets inexorables.

## Une approche systémique et pluridisciplinaire

Dans ce cadre, l'approche pluridisciplinaire nous apparaît comme un préalable indispensable à toute formulation de propositions. Se nourrissant du dialogue entre les champs d'expertises, notre équipe s'attachera à concevoir des stratégies d'actions transversales. L'interdépendance des enjeux liés à la crise climatique - et plus largement à ce qu'il est aujourd'hui convenu d'appeler « l'Anthropocène » - appelle en effet à sortir des logiques de silos pour embrasser la complexité et le caractère systémique de la crise écologique.

## Penser les enjeux à long terme, agir à court terme

La crise climatique invite aussi à repenser notre rapport au futur pour tenir compte de l'impact de nos actions présentes pour les décennies, siècles et même millénaires à venir. Pourtant, l'urgence à agir impose également de se préoccuper du très court terme pour franchir au plus vite les points de bascule vers un modèle d'aménagement du territoire soutenable. Nos propositions seront ainsi déclinées dans le temps, avec une attention toute particulière pour les actions pouvant être mises en œuvre dès demain, en s'appuyant notamment sur des mesures d'urbanisme tactique.

## Des propositions chiffrées au travers d'une métrique dédiée

Tout au long de l'étude, nous prendrons également soin de chiffrer l'ensemble de nos propositions, non pas au travers du seul prisme financier mais en nous appuyant sur une métrique dédiée permettant d'évaluer leur potentiel à l'aune des défis posés par la crise écologique. En effet, sans s'appuyer sur un choix d'indicateurs pertinents au regard des connaissances scientifiques disponibles, le risque est grand d'avancer à l'aveugle et de formuler des stratégies sous-estimant l'ampleur des réponses à apporter.

## Un travail sur les typologies, de l'échelle du bâtiment à celle du territoire

Nous nous appuierons en outre sur un travail de typologies afin de rendre nos propositions plus facilement répliquables, de l'échelle du bâtiment à celle du grand territoire, en passant par celle de la rue ou du quartier. Comment réduire le bilan carbone du tissu urbain luxembourgeois tout en facilitant son adaptation continue au changement climatique ? Comment transformer progressivement le réseau routier du Grand-Duché pour favoriser des mobilités décarbonées à horizon 2050 ? Quelles stratégies mettre en place à l'échelle d'un quartier pour encourager l'économie circulaire des matériaux et viser un métabolisme urbain vertueux ? Comment s'appuyer sur les paysages et les écosystèmes locaux pour renforcer la résilience du Grand-Duché ? Voici quelques-unes des questions que nous aborderons par le biais de sites existants et de cas typologiques concrets.

## Donner à voir les futurs possibles de la région fonctionnelle luxembourgeoise

Enfin, nous sommes convaincus du rôle central des représentations pour mettre en œuvre la transition environnementale. Sans adhésion du plus grand nombre, pas de transition possible. Or représenter l'avenir, mettre des mots et des images sur des orientations stratégiques, permet de les rendre partageables et d'en faire des objets d'appropriation et de débat public. Nous serons donc particulièrement attachés à mettre notre savoir-faire de concepteurs au service de cette mission cruciale, afin de soumettre au débat public notre vision pour la transition écologique du Grand-Duché.